



**ДОСИСЛАВ БОГДАНОВИЧ КУРИЛЯК**  
(до 70-річчя від дня народження)

8 листопада виповнилося 70 років відомому вченому у галузі математичної теорії дифракції хвиль, доктору фізико-математичних наук, професорові Дозиславу Богдановичу Куриляку.

У 1975 р. він закінчив фізичний факультет Львівського державного університету імені Івана Франка (тепер Львівський національний університет імені Івана Франка). У 1988 р. захистив кандидатську, а в 2002 р. – докторську дисертації. З 1977 р. він працює у Фізико-механічному інституті ім. Г. В. Карпенка, де пройшов шлях від інженера до завідувача відділу та провідного наукового співробітника.

Дозиславом Куриляком розроблена теорія, яка вперше з єдиної позиції дала змогу отримати математично строгі розв'язки задач дифракції хвиль різної фізичної природи на фрагментах канонічних поверхонь з краями та вершинами. Ідеї, які закладені у цю теорію, дозволили отримати нові результати в галузі дифракції хвиль на конічних, циліндричних і клиноподібних структурах, а також на міжфазних тріщинах і поглинальних покриттях розсіювальних поверхонь. Запропоновані ним методи розв'язування задач дифракції дали новий науковий інструментарій для дослідження фундаментальних і прикладних проблем, які виникають у радіофізиці, акустиці та діагностиці матеріалів.

Як запрошений професор Дозислав Куриляк неодноразово читав цикли лекцій в галузі математичної теорії дифракції у низці університетів Японії, виступав з доповідями на найвищих наукових симпозіумах і конференціях з теорії поширення і дифракції хвиль, які відбувалися у престижних наукових центрах Європи, США і Японії. Він є автором понад 170 наукових праць, зокрема двох монографій.

Дозислав Куриляк – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (у складі авторського колективу, 2006). Він підготував чотири кандидати наук, є членом спеціалізованої вченої ради Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка із захисту докторських дисертацій, член редколегій декількох фахових журналів.

*Колектив редколегії міжвідомчого збірника “Відбір і обробка інформації” сердечно вітає Дозислава Богдановича з 70-літтям і зичить йому доброго здоров'я, благополуччя та нових наукових здобутків.*